Morrastel noir (faux)

Vass4R08s531-535

INRA Collection Vassal-Montpellier

0Mtp743

Morrastel noir faux

Cl 8 R10 s51-55

4R8s531-535

Morrastel noir

faux

Cl8 R10 s51-55

enroulé

baie noire, moy.

legt ellips.



mi

DESIGNATION : Morrastel noir

CLOS 8 PLANCHE RANG 10 Souche 51-55

Vigueur : 2

PORT : érig - ½ érig - couché

Millérandage : 0

Date de Véraison : 11.8.86 X

Date de Maturité : 8-9-86 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M 13 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 faible

s3 2

s4 } faible

s5 }

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

CLOS 8 RANG 10 Souche 51-55

Désignation : Morrastel noir

CHARGE : Année :

Véraison : 12.8 8

Maturité : 12.9.88 +4

Mill. : 0 Pour. : 0

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 13

L - M - C

Vigueur : 2

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 19.18

disc. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 1

s2 f

s3 2

s4

s5 }

Avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

ANNEE 1988

NOM Morrastel N EMPLACEMENT 8 R10 s 51-55

☿

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	2	1.4	5.4	1								
2 f					5	31.5	3.6	6.6	12.8	16.8	19.8	12.9
3	4	1-4	5.4	2								
4 f												
5 f												
			5.4 +12				3,6 +3			+4		+4

Pourriture : 0 Port : érigé Vigueur : 2 faible

ANNEE 1989

NOM Morrastel noir (faux) EMPLACEMENT 8 R10 s 51-55

4 18 s 531.535

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	16.3	23.3	2		~~22.5~~	~~26.5~~					
2 f					6,2							
3	4	20.3	23.3	3		22.5	24.5	30.5	5.8	10.8	16.8	11.9
4 f							-3			+3		+5
5 f												
Mill:	0											

Pourriture : 0 Port : érigé Vigueur : 3

D le 23.3.89 +5

ANNEE 1990

NOM Morrastel n mi EMPLACEMENT 8 R10 A 51. 55

4 R8 A 531. 535

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	~~Maturité~~
1	4.	12,3	15.3.	2								
2 f					2							
3	4.	8.3	15.3.	0			21.5	23.5	7.8	13.8	20.8	
4 f							+1					
5 f										+5		

D le 15.3.90 (+6)

Pourriture : 0 Mill. : 2% ~~Port~~ : ~~Vigueur~~ :

N° d'ordre :
Désignation : Morastel noir
Emplacement : C 8 R10 1-51-55 (p51)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.
Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.
Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.
Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.
Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.
A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.
Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 86

Morrastel noir

N° d'ordre :
Désignation : 8 R 100-51-55 (1.53)
Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalie : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 base - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 lisk - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

⚥

Calvo 86

N° d'ordre : Morastel noir
Désignation :
Emplacement : 8 R10o-51-55 (o51)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - ~~sans~~ avec villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - ~~sans~~ avec villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - tendance à révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 87

N° d'ordre :
Désignation : Morrastel noir
Emplacement : clos 8 R 10 s 51-55 (1-53)

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 13 x)

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3.)

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière (7) assez - irrégulière 8. (dimensions : 18 x 17).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9.)

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière (9.)

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 85

DENOMINATION : Morastel noir
EMPLACEMENT : 8 R10 A 51, 55 (A.1)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....10..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation : Morrastel noir

Emplacement : 8R10 s.51-55

Angle des nervures	: 1 - (2) - (3)
Sexe	: 4 - 5 - 6
L_1/L_2	: (7) - (8) - (9)
L_2/L	: (10) - 11
Nombre de lobes	: 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: 17 - (18) - (19) - 20
Prof. sinus latéral Inf.	: (21) - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - 26 - (27) - (28) - (29)
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: (266)
Sinus pétiolaire ouvert	: 267
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - (32) - 33 - (34) - (35) - (36) - 37 - 38- (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)	
Sinus latéral Supérieur ouvert	: (271)
Dents : forme	: (40) - (41)
Dents (angle)	: (42) - (43) - 44
Angle du lobe terminal	: (45) - (46) - (47)
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.)	: 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	: 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - (56) - (57) - (58) -59
Angle des nervures L_3 L'_3	: (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - 64 - 65 - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües